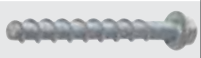
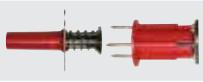
Sélecteur d'ancrages

			Taille		Possibilité de nettoyage des trous[14]			Type de tête					Matériau support				Résistance à la corrosion			Caractéristiques		Homologations
			Diamètre minimal	Diamètre maximal	Nettoyage traditionnel (soufflage, brossage, soufflage)	Auto-nettoyage avec la mèche creuse TE-CD/YD[11]	Sans nettoyage avec la tige spécialisée HIT-Z	Goujon (filetage extérieur)	Affleurante ou filetage intérieur	Barre d'armature	Hexagonale	Ronde ou bombée	Béton	Béton léger	Bloc cimenté	Bloc creux, brique perforée[12]	Acier galvanisé par immersion à chaud	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 316	Charges sismiques	Béton fissuré (selon ICC-ES)[13]	1: FM 2: UL 3a: ICC Béton 3b: ICC Maçonnerie cimentée 3c: ICC Hollow Masonry 3d: ICC Unreinforced Masonry 4: COLA 5: Miami-Dade 6: NSF 61 7: LEED 8: 2006 IBC 9: 2009 IBC 10: 2012 IBC
Adhésif	**HIT HY 200-A** Mortier injectable		3/8 po	1 1/4 po	■	■	■	■	■	■			■	■			■	■	■	■	■	3a, 4, 6, 7, 8 ,9
	HIT HY 200-R Mortier injectable		3/8 po	1 1/4"	■	■	■	■	■	■			■	■			■	■	■	■	■	3a, 4, 6, 7, 8, 9
	HIT-HY 100 Mortier injectable		3/8 po	1 1/4"	■			■	■	■			■	■			■	■		■ A-B		3a, 6, 7, 8, 9
	HIT-HY 10 PLUS Mortier injectable		3/8 po	3/4 po	■			■	■	■			■	□	■	■	■	■	■			7
	HIT-HY 70 Mortier injectable		1/4 po	3/4 po	■			■	■	■					■	■	■	■	■	■		3b, 3c, 3d, 4, 7, 8, 9
	HIT-RE 500-SD Mortier injectable		3/8 po	1 1/4 po	■			■	■	■			■	■			■	■	■	■	■	3a, 4, 6, 7, 8, 9
	HIT-RE 500 Mortier injectable		3/8 po	>1 1/4 po	■			■	■	■			■	□			■	■	■			6, 7
	HIT-ICE Mortier injectable		3/8 po	1 1/4 po	■			■	■	■			■	■	■		■	■	■			7
	HVU Système d'ancrage adhésif à capsule		3/8 po	1 1/4 po	■			■	■	■			■	□	□		■	■	■			7
	HIT-Z Tige d'ancrage		3/8 po	3/4 po	■	■	■	■					■[16]	■[16]					■	■[16]	■[16]	7
	HAS Tige d'ancrage		1/4 po	1 1/4 po	■	■		■					■[16]	■[16]	■[16]	■[16]	■ 7/8 po	■	■	■[16]	■[16]	7
	HIT-V Tige d'ancrage		3/8 po	1 po	■	■		■					■[16]	■[16]	■[16]	■[16]				■[16]	■[16]	7
Mécanique	**HDA** Cheville à verrouillage de forme		M10	M20				■					■	□			■[15]		■	■	■	3a, 4, 7, 8, 9, 10
	HSL-3 Heavy-duty Expansion Anchor		M8	M24				■			■		■	□						■	■	3a, 4, 7, 8, 9, 10
	KWIK Bolt-TZ Cheville à expansion		3/8 po	3/4 po				■					■	■					■	■	■	1, 2, 3a, 4, 7, 8, 9, 10
	KWIK Bolt 3 Cheville à expansion		1/4 po	1 po				■	■ 1/4 po à 3/8 po				■	■	■		■ 3/8 po à 3/4 po	■	■	■ A-B		1, 2, 3a, 3b, 4, 5, 7, 8, 9, 10
	KWIK Bolt-V Cheville à expansion		1/4 po	3/4 po				■					■	■	■							2, 7
	KWIK HUS-EZ Vis d'ancrage		1/4 po	3/4 po							■		■	■	■					■	■	3a, 3b, 4, 7, 8, 9, 10
	KWIK HUS Vis d'ancrage		3/8 po	3/4 po							■		■	■	□							7
	HCA Boulon à torsade réutilisable		1/4 po	3/4 po							■ 1/4 po		■	□								-
	HLC Cheville à gaine d'expansion		1/4 po	3/4 po				■	■ 1/4 po à 3/8 po		■	■	■	□	■	■		■				7
	KWIK HUS-EZ-I Vis d'ancrage		1/4 po	3/8 po					■ 1/4 po à 3/8 po				■	■						■	■	1, 3a, 4*, 7, 8, 9, 10
	HDI / HDI-L / HDI+ Cheville à ras Mèche à butée et outil de pose HDI+ disponibles		1/4 po	3/4 po					■				■	■				■ 303 SS				1, 2, 7
	HDI-P Cheville à ras		3/8 po	3/8 po					■				■	□								7
	HCI Cheville préscellée Code de couleur :		1/4 po	3/4 po					■				■	■								1, 2, 7
	KWIK-CON II Concrete and Masonry Screw		3/16 po	1/4 po					■		■		■	□	□	■		■ 410 SS				5, 7

11 La mèche creuse doit être utilisée de pair avec l'aspirateur Hilti. Reportez-vous aux renseignements sur les commandes pour connaître la plage d'applications.
12 Passoire requise.
13 Aux fins de la conception de l'ancrage, on suppose que le béton est fissuré, dans l'éventualité où des fissures naîtraient dans le béton à l'emplacement de la cheville ou à proximité de celle-ci au cours de sa durée de vie utile.
14 Consultez les directives d'utilisation figurant dans l'emballage du produit ou communiquez avec votre représentant Hilti.
15 Shéradisé, en moyenne 53 µm de zinc. Possède une résistance à la corrosion équivalente à celle de l'acier galvanisé par immersion à chaud.
16 Pour confirmer la pertinence d'utilisation, veuillez consulter la fiche technique et le « mode d'emploi ».

* Homologation en instance
■ Convenable
□ Peut convenir, selon l'ouvrage
D'autres diamètres peuvent être disponibles sur commande spéciale.
Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Hilti ou consultez le Guide technique des produits Hilti.

Hilti. Plus performant. Plus durable.

Hilti, Inc. (U.S.) | 1-800-879-8000 | en español 1-800-879-5000 | www.us.hilti.com | Hilti (Canada) Corp. | 1-800-363-4458 | www.hilti.ca

CF324-N • 3508720 • 04/14 • DBS/LH